

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012439

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 C12C13/02 C12C7/20

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C12C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, FSTA, BIOSIS, COMPENDEX

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 0 810 280 A (STEINECKER MASCHF ANTON) 3. Dezember 1997 (1997-12-03) das ganze Dokument	1-4
A	WO 02/12433 A (STEINECKER MASCHF ANTON ; STIPPLER KURT (DE); WASMUHT KLAUS (DE)) 14. Februar 2002 (2002-02-14) Seite 4, Absätze 3,4; Abbildung	1-4
A	DE 201 07 924 U (HRCH HUPPMANN GMBH) 20. Dezember 2001 (2001-12-20) Ansprüche; Abbildung	1-4
A	EP 1 253 194 A (KASPAR SCHULZ BRAUEREIMASCHINE) 30. Oktober 2002 (2002-10-30) Absätze '0018! - '0023!; Abbildung 1	1-4
		-/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *'A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *'E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
- *'L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *'O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *'P* Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsatum veröffentlicht worden ist

- *'T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *'X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *'Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts

20. Januar 2005

03/02/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Koch, J

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012439

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^a	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
P,A	EP 1 469 062 A (STEINECKER MASCHF ANTON) 20. Oktober 2004 (2004-10-20) Zusammenfassung	1-4

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/012439

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0810280	A	03-12-1997	DE	29609642 U1		14-08-1996
			BR	9703344 A		18-08-1998
			CA	2206540 A1		30-11-1997
			CN	1168918 A , B		31-12-1997
			DE	59708037 D1		02-10-2002
			EP	0810280 A2		03-12-1997
			ES	2180846 T3		16-02-2003
			JP	10080265 A		31-03-1998
			US	5865093 A		02-02-1999
WO 0212433	A	14-02-2002	DE	10038682 C1		11-04-2002
			AU	8764601 A		18-02-2002
			WO	0212433 A1		14-02-2002
DE 20107924	U	20-12-2001	DE	20107924 U1		20-12-2001
EP 1253194	A	30-10-2002	DE	10120902 A1		05-12-2002
			EP	1253194 A1		30-10-2002
EP 1469062	A	20-10-2004	EP	1469062 A1		20-10-2004
			WO	2004092321 A1		28-10-2004